



VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

- APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR.

- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

- ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



IMPLANTAÇÃO DA CRECHE DR. LUIZ RENNÓ MENDES			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA 06, ÁREA INSTITUCIONAL 1, C. H. DR. LUIZ R. MENDES SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS		SPDA	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PROJETO EXECUTIVO SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DETALHES		EXECUTIVO	
		FOLHA Nº.	
		03	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
14/10/2020	INDICADA	ROO	DAC-SRS-CRE-PE-SPDA-ROO.DWG